



ПАСПОРТ Светильник серии GALAD Константа LED



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Светильник серии GALAD Константа LED со светодиодными источниками света, встраиваемый в стандартную ячейку потолка типа Амстронг или устанавливаемый на потолок накладным методом, предназначен для освещения офисов, образовательных учреждений, аудиторий, кабинетов, конференц-залов, коридоров и других помещений с постоянным и временным пребыванием людей.

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от плюс 1 °С до плюс 35 °С, среднегодовое значение относительной влажности 60 % при 20 °С.

1.3 Органом по сертификации светотехнических изделий и электроустановочных устройств Общества с ограниченной ответственностью «СветоС» рег.№ RA.RU.10AT21 от 14.04.2017 выдан сертификат соответствия № EAЭС RU С-RU.AT21.V.00127/23 сроком действия с 03.07.2023 по 02.07.2028 и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

1.4 Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

1. Частота сети, Гц	50		9. Цветовая температура* (КЦТ), К	4000	
2. Напряжение, В	220±10%		10. Индекс цветопередачи CRI*	80	
3. Коэффициент мощности, cos φ, не менее	0,95		11. Степень защиты	IP20	
4. Тип источника света:	светодиодные линейки		12. Класс защиты от поражения электрическим током	I	
5. Потребляемая мощность*, Вт±5%	35 (рис.1)	35 (рис.2)	13. Источник питания	драйвер	
	18 (рис.3)	70 (рис.4)	14. Масса*, кг, не более	3,0 (рис.1)	3,2 (рис.2)
6. Световая отдача, лм/Вт, не менее	115			2,5 (рис.3)	6,2 (рис.4)
7. Тип кривой силы света	Д				
8. Способ монтажа*	У (универсальный)				
	В (встраиваемый)				

* - отметить необходимое согласно наименованию светильника

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят
светильник - 1 шт.; паспорт - 1 экз.; упаковка - 1 шт.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

4.1 Срок службы светильников не менее 12 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий

«Светильники для освещения общественных помещений» ТУ3461-001-00214178-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

4.2.2 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу светильника 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

4.2.3 В процессе эксплуатации гарантийного срока допускается спад светового потока не более 10 %.

4.2.4 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель.

4.2.5 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-31-21.

4.2.6 Предприятие-изготовитель не несёт гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- раздел «Свидетельство о приёмке» паспорта изделия не заполнен или в нем не проставлена печать предприятия-изготовителя;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией (паспортом);
- изделие имеет внешние механические повреждения.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Светильник серии GALAD Константа LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-001-00214178-2012 и признан годным для эксплуатации.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6.1 Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рис 1-4.

6.2 Для подготовки светильника к работе необходимо:

для светильников со встраиванием в ячейку потолка:

а) перекусить 2 перемычки на «язычке», отогнуть «язычок», подключить питающие и заземляющие провода к клеммной колодке (3) согласно схемы рис.5 (рис.6 для 70 Вт);

б) вставить светильник в ячейку потолка.

для светильников с установкой на потолок накладным методом:

а) извлечь корпус (1) из рамки (2);

б) пропустить питающие провода в корпус через ниппель и закрепить корпус на потолке;

в) подсоединить питающие провода к клеммной колодке (3) согласно схемы рис.5 (рис.6 для 70 Вт);

г) установить рамку с рассеивателем на корпус и загнуть ламели (4) внутрь корпуса, угол загиба более 90°

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

7.3 **ВНИМАНИЕ:** подключение светильника к сети и отключение от сети производить только при отключенном напряжении.

7.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** использовать светильник без заземления; производить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

8.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

9. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78.

9.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

9.3 Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 75 % при температуре 15 °С (среднегодовое значение).

9.4 Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По истечении срока службы светильники разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

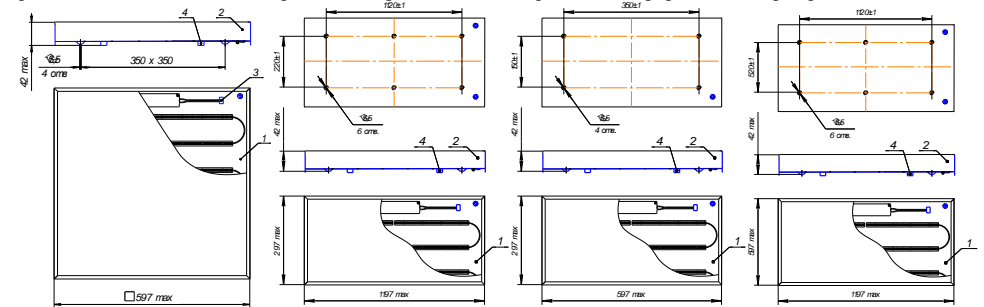


Рис.1

Рис.2

Рис.3

Рис.4

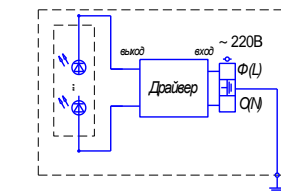


Рис.5

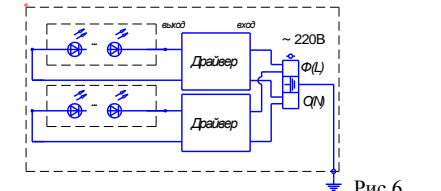


Рис.6

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.